أفضل 10 برامج لرسامي الفن الرقمي في عام 2023

ا/ حمدان محمود

إن علاقة الفن التشكيلي بمعطيات العصر التكنولوجية علاقة وطيدة، وسيظل الفن دائمًا ينهل من معين تكنولوجيا العصر من وسائط تشكيلية من خامات وتقنيات وأدوات تقفز بالإبداع الفني دائمًا إلي آفاق المستقبل بما يحقق رؤى الفنان وإبداعات وتطلعاته المستقبلية اللامتناهية واللامحدودة. يعتبر الفن الرقمي امتداد للفن التشكيلي بفضل تطور التكنولوجيا بحيث تستبدل الأدوات التقليدية بأدوات تقنية حديثة وبخيارات لا محدودة، ويعد الكمبيوتر "مرسمًا متنقلاً" للفنان الرقمي يعتمد فيه على برامج متخصصة واحترافية فيمزج التكنولوجيا بالإبداع.

تتضمن هذه المجموعة:

- برنامج كوريل بينتر Corel Painter
- برنامج بيكس PECS
- برنامجGimp
- برنامج بليندر Blender
- برنامج Inkscape
- برنامج Wings 3D
- برنامج فوتوشوب Photoshop
- برنامج Affinity Designer
- برنامج Clip Studio Paint
- برنامج Graphiter

برنامج كوريل بينتر Corel Painter

كوريل بينتر Corel Painter يوفر للمستخدم منصة افتراضية يمكن من خلالها للرسام استخدام فرش الرسم وأدوات التلوين والتي تعتبر صبغة تلوين افتراضية Virtual Pigments ويضاهي كوريل بينتر خصائص الرسم بإستخدام الوسائط التقليدية مثل الزيت والأقلام الشمعية أقلام الفحم ، و يوفر برنامج Corel Painter للمستخدم منصة افتراضية يمكن من خلالها للرسام استخدام فرش الرسم وأدوات التلوين والتي تعتبر صبغة تلوين افتراضية Virtual Pigments ، فهو برنامج غير

معقد الاستخدام يوفر لك لوحة تحاكي التجربة التقليدية لخلط الألوان ، كما يمكنك اختيار الألوان من لوحة الألوان الافتراضية، أو من لوحة حامل اللون.

برنامج بيكس PECS

برنامج التواصل عبر الصور PECS هو اختصار لأربع كلمات: Picture Exchange Communication System ، ويعتبر بيكس برنامج أمريكي لتطوير طريقة التواصل مع الأطفال ذوي التوحد في مرحلة ما قبل المدرسة قبل القراءة والكتابة أو الأطفال الذين لديهم صعوبات في النمو والتواصل الاجتماعي، وقد كان هذا البرنامج يطبق على الأطفال الذين لا يستطيعون التعبير مطلقاً .وكان هؤلاء الأطفال في سن 18 شهراً فقط وبعد التعديل يطبق الآن على جميع الأفراد في جميع الأعمار.

برنامجGimp

برنامج الجيمب وهو البديل العملي لبرامج لفوتوشوب والذي يستعمل لإنتاج وتحرير الصور

- ذو إضافات وفرش مميزة وفلاتر متقدمة للتعامل مع الصور والرسومات
- يمكن استخدامه لإنتاج الرسوم والصور للحقائب التعليمية
- البرنامج معرب بالكامل مما يسهم بسهولة التعامل معه.

برنامج بليندر Blender

بديل منافس في مجال التصوير الثلاثي الأبعاد، فهو يتيح للمستخدم أن ينتج رسوميات ثلاثية الأبعاد تصلح للأفلام الافتراضية، كما أنه يتيح عمل دمج ما بين الصوت والصورة بشكل احترافي لا يكاد يتوفر مع أي برنامج آخر .وما يميزه أيضاً أنه يجيد التعامل مع العديد من أنساق الصوت والصورة والفيديو، حجمه على القرص الصلب يتراوح ما بين 4 إلى 6 ميجابايت ويعمل مع العديد من أنظمة التشغيل.

برنامج Inkscape

هذا البرنامج محاكٍ لبرامج التصاميم والرسم المتجهي مثل برنامج كوريل درو CorelDraw وبرنامج إلستريتور Illustrator الشهيرين ..ويؤدي نفس الوظائف ، البرنامج مجاني وحر تماماً ويشغل مساحة قدرها 16 ميجابايت تقريباً ويعمل في العديد من الأنظمة وهي Mac OS 9/X, Windows Linux / Unix

برنامج Wings 3D

برنامج: Wings 3D يعد هذا البرنامج من أقوى برامج الرسم ثلاثي الأبعاد ، وقد أنتجت بواسطته العديد من الرسوم المتحركة عالية الجودة ، البرنامج مفتوح المصدر حر الاستخدام ، متاح لعدد من الأنظمة منها الويندوز والماك واللينكس.

برنامج فوتوشوبPhotoshop

يُعتبر الفوتوشوب من أفضل وأشهر برامج التصميم التي تتيح لك كل ما تحتاجه لإطلاق العنان لإبداعك عندما يتعلق الأمر بالفن الرقمي والتصميم الجرافيكيGraphic-Design ، وهو جزء من مجموعة. Adobe Creative Cloud ، يمكنك من خلال برنامج فوتوشوب مشاركة بياناتك والوصول إلى جميع الأدوات التي تحتاج إليها – بما في ذلك الفرش والصور والألوان والأنماط – عبر جميع أجهزتك .وهناك أيضا مكتبة رائعة من إضافات فوتوشوب Photoshop plugins تحتوي على وظائف إضافية للبرنامج..

برنامجAffinity Designer

يحتوي Affinity Designer على كل ما تحتاجه لإنشاء تصميمات مخصصة أو رسوم توضيحية.illustrations كما يمكنك من خلال Affinity Designer التحكم بدقة في رسم المنحنيات، وخيارات تثبيت الفرشاة، وأوضاع المزج المتقدمة، وأفضل ما في الأمر دعم التكبير بما يصل إلى أعلى من مليون في المائةOne million+ percent zoom ، وهذه هي الميزة الأهم للكثير من المصممين.

برنامجClip Studio Paint

يعتبر برنامج Clip Studio Paint من أفضل أدوات الرسم والتلوين للفنانين الهزليينcomic artists ، حيث يستخدمه أكثر من أربعة ملايين من المبدعين في جميع أنحاء العالم. يتيح لك البرنامج ميزات متخصصة أفضل لإنشاء الرسوم الكاريكاتورية والمتحركة، ولديه ميزات محسّنة لتلوين أعمالك، ويمكنك إنشاء رسوم كاريكاتورية بألوان كاملة باستخدام هذا البرنامج أو نسخة التطبيق المتاحة للأجهزة المحمولة. ويسمح لك Clip Studio بالوصول إلى مكتبة ضخمة تضم محتوى مجاني قابل للتنزيل مثل الفرش والنغمات ونماذج ثلاثية الأبعاد والمزيد، مع إضافة محتوى جديد يوميًا .كما أن البرنامج متوفر بـ 7 لغات مختلفة هم :اليابانية والكورية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والأسبانية والصينية.

برنامج Graphiter

يُعتبر من أفضل الأدوات التي تتيح إنشاء رسومات جرافيتي واقعية المظهر ورسم Sketches رائعة. يتيح لك Graphiter تجربة رسم واقعية باستخدام أدوات بسيطة مثل أداة المزج، والممحاة، وأقلام الجرافيتgraphite pencils ، حيث يمكنك استخدام الأدوات التقليدية لإنشاء الرسومات الرقمية. يمكن تصدير جميع الرسومات الخاصة بك إلى ملفات بصغية PNG وJPG ، وفي نفس الوقت يقوم Graphiter بحفظ رسوماتك تلقائيًا حتى يمكنك الرجوع إليها لاحقًا.

الكاتب في سطور



ا/ حمدان محمود

كاتب محتوي مختص بمجال تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي وعلوم البيانات والتطبيقات ذات الصلة وفنان رقمي مصري بدأ رحلته واهتمامه بالفن التشكيلي الرقمي في عام 2019، وهو عضو الجمعية الدولية للفنانين الرقميين National Association of Digital Artists (naDA)

- http://www.blender3d.org
- http://www.inkscape.org
- http://www.wings3d.com
- https://pecsusa.com/pecs/
- http://www.gimp.org